**采购需求**

**一、项目概况**

本项目主要是充分利用已有调查评估报告及数据资料，对全国建设用地土壤环境管理信息系统中陕西地块进行空间信息的梳理整理，识别空间信息缺失、空间信息不正确和不规范的地块；通过空间信息问题梳理排查、资料收集、人员访谈、现场测量、无人机航拍、遥感识别等方式开展地块空间信息的补充采集工作；开展地块空间信息的整合和审核工作；建设空间地理数据库，形成建设用地土壤污染一张图；将真实、完整、准确、规范的地块矢量文件和影像底图上传全国污建设用地土壤环境管理信息系统。

**二、采购内容和技术要求**

完成对咸阳市、宝鸡市、渭南市、铜川市、榆林市、汉中市、安康市7个市的地块空间信息矢量文件准确性、规范性、完整性进行梳理检查，筛选出边界矢量、属性信息、文件格式及命名等存在问题的地块，形成空间信息问题地块清单。对咸阳市、宝鸡市、渭南市、铜川市、榆林市、汉中市、安康市7个市边界矢量存在问题或缺失的地块，开展空间信息采集，形成准确、规范、完整的地块边界矢量数据。汇交形成咸阳市、宝鸡市、渭南市、铜川市、榆林市、汉中市、安康市7个市地块空间信息数据集，整合形成市、县两级地块空间信息“一张图”，并按地块类型分别整合形成超标地块图层、非超标地块图层。

**三、预期成果**

3.1、咸阳市、宝鸡市、渭南市、铜川市、榆林市、汉中市、安康市7个市地块准确的、规范的、完整的空间信息数据集；

3.2、咸阳市、宝鸡市、渭南市、铜川市、榆林市、汉中市、安康市7个市的市、县两级地块空间信息“一张图”，按地块类型分别整合形成的超标地块图层、非超标地块图层。

**四、技术要求**

4.1、质量要求：符合国家建设用地土壤环境质量纳入国土空间规划“一张图”。

4.2、技术要求：地块空间信息数据符合全国建设用地土壤环境管理信息系统矢量文件格式要求。